

三和ニードルベアリング株式会社



医療機器メーカーの設計者様必見! 弊社の小径すべりねじ、小径円筒コロ・ニードルで御社のユニットを小型化しませんか。小径・高精度シャフトを得意としています。

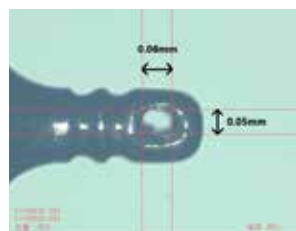
得意技術や自社製品

弊社は「超精密金属加工」を強みとする精密なシャフトの製造メーカーです。弊社製のシャフトは世界トップの精度・生産量を誇ります。様々な金属・素材加工に対応する為、切削、研削、熱処理などに対応する加工技術、設備を有し、社内一貫生産による高い品質維持体制を構築しています。特に研削加工においては独自の技術、設備により他に類をみない精度、能力を誇ります。

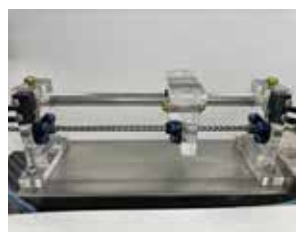
イメージ



φ 0.6mm の極細すべりねじ + 樹脂ナット



高精度シャフトと組み合わせた樹脂スリーブ



すべりねじとスリーブの組み合わせユニット



大リードすべりねじ

医療関連事業への取り組み

医療関連事業への取組実績

有 ・ 無

- すべりねじを使用したピペットユニットの高精度化(試作～量産対応)
- ニッケル合金、コバルト合金、チタン合金の加工部品対応
- 部品単体の加工、生産だけでなく、ユニットの組み立ての受託生産
- 「実加工精度 $\pm 1\mu\text{m}$ 以下の追求」をコンセプトに開発された超高精度高速微細5軸加工機を導入し、微細部品対応

実績・導入事例

- 血液分析装置用ロッドの量産対応
- 脊椎手術用器具(針形状)の試作/量産対応
- 血圧計等の医療用ポンプ部品の試作、量産対応
- ロボットハンド向け駆動部の開発/試作対応
- 医療分野以外にも自動車向けエンジン部品を数多く取り扱っており、高品質な部品を安定して供給
- 生体適合材(MP35N)の加工実績あり

会社概要

住所	本社:茨城県つくば市上大島1904 東京都葛飾区(登記)	資本金(万円)	10,000
TEL	029-866-0811	法人設立年	1946年
FAX	029-866-1100	従業員数	222名
取得済み認証	ISO14001, IATF16949		
海外拠点	有 ・ 無	補助金・助成金採択経験	有 ・ 無

掲載企業へのお問い合わせは、右の「QRコード」か、公社のWEBサイト「ものづくり中小企業技術シーズ集」にアクセスしてください。

